# 1. Kysyminen ja tulostaminen

Pytonilla voit kysyä tietoja käyttäjältä ja tulostaa käyttäjän antamia tietoja.

1. Perusta **muuttuja** ja kysy muuttujan arvo käyttäjältä **input**-funktiota käyttäen.
2. Tulosta haluamasi lause, jossa voit käyttää käyttäjältä saatua tietoa.

## Esimerkki

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Muuttujaa tarvitaan ohjelmoinnissa tiedon varastointiin suorituksen aikana. Muuttujalle kannattaa antaa kuvaavan nimen ottaen huomioon seuraavat säännöt:

* nimi alkaa kirjaimella
* väliviiva ei saa käyttää, vain alaviiva
* ei saa sisältää erikoismerkkejä
* ei saa olla välilyöntejä

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

## Tehtävä 1

Kokeile esimerkkiä ja jatkaa se niin, että ohjelma kysyy käyttäjältä myös ”Mikä on kotikaupunkisi?” ja tulosta vastauksen mallin mukaan:

Print-funktio tulostaa tekstin näytölle. Tulostettava teksti kirjoitetaan ””-merkkien sisään.

Tekstiin voit lisätä muuttujan arvon. Jos laitat tekstin ja muuttujan arvon väliin pilkun, teksti ja muuttujan arvo erottuvat välilyönnillä. Jos laitat tekstin ja muuttujan arvon väliin + - merkin, välilyöntiä ei tule.

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

## Tehtävä 2

Tee ohjelma, joka kysyy käyttäjältä nimen, iän ja osoitteen. Sitten ohjelma tulostaa tähtiriven ja sen jälkeen mallin mukaisen tekstin.Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti